SyncMaster 943BW/943BWX

Monitor LCD

Uporabniški priročnik

Pomislite, kaj vse ponuja

Varnostna navodila

Simboli

Opomba

Preberite naslednja varnostna navodila, saj so namenjena preprečevanju poškodovanja lastnine in uporabnika.

Opozorilo/pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesne poškodbe ali poškodovanje opreme.

Dogovorjeni simboli

Prepovedano	Preberite in si zapomnite za vedno
Ne razstavljajte	Izključite vtič iz vtičnice
Ne dotikajte se	Ozemljite, da preprečite električni udar

Napajanje

Če monitorja ne boste uporabljali dlje časa, računalnik nastavite na DPM.

Če uporabljate ohranjevalnik zaslona, ga nastavite na način aktivnega zaslona.

Slike so samo za referenco in ne veljajo za vse primere (ali države).

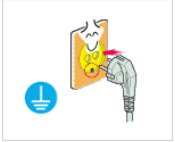
Bližnjica do Navodil za preprečevanje zakasnelih slik

Ne uporabljajte poškodovanega ali razmajanega vtiča.

- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Vtiča ne vlecite za kabel in se ga ne dotikajte z mokrimi rokami.

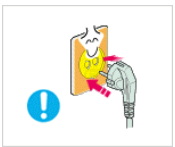
- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Uporabljajte samo ustrezno ozemljena vtič in vtičnico.

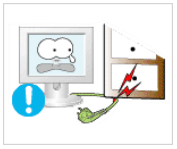
- Če nista ustrezno ozemljena, lahko to povzroči električni udar ali poškodovanje opreme.

(Samo oprema razreda 1.)



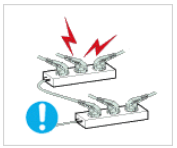
Napajalni vtič trdno priključite, tako da se ne bo razmajal.

- Če ni pravilno priključen, lahko pride do požara.



Vtiča in kabla ne upogibajte premočno in nanju ne postavljajte težkih predmetov, da ju ne poškodujete.

- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Na eno vtičnico ne priključujte preveč podaljškov ali vtičev.

- To lahko povzroči požar.

Med uporabo monitorja ne izključujte napajalnega kabla.

- Ločitev lahko povzroči napetostni udar in poškoduje monitor.

Če je priključek ali vtič prašen, ne uporabljajte napajalnega kabla.

- Če je priključek ali vtič napajalnega kabla prašen, ga očistite s suho krpo.
- Uporaba napajalnega kabla s prašnim vtičem ali priključkom lahko povzroči električni udar ali požar.

Napravo izklopite iz električnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vtičnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.

- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Namestitev

Pri nameščanju monitorja na mesto z veliko prahu, visokimi ali nizkimi temperaturami, visoko vlago, s kemičnimi snovmi ali kjer se ga bo uporabljalo neprekinjeno 24 ur, na primer na letališču, železniški postaji ipd., se obrnite na pooblaščen servisni center.

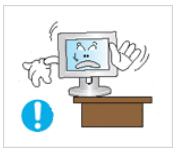
Sicer se lahko monitor hudo poškoduje.

Monitor postavite na mesto, kjer je malo vlage in čim manj prahu.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali do požara v monitorju.

Pazite, da monitorja med premikanjem ne spustite.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka ali osebe, ki ga nosi.

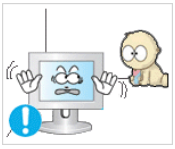


Podstavek monitorja namestite v omarico ali na polico tako, da njegov konec ne štrli čez rob.

- Če izdelek pade na tla, se lahko poškoduje – ali pa oseba, ki ga nosi.

Izdelka ne postavljajte na nestabilno ali majhno površino.

- Izdelek postavite na ravno in stabilno površino, sicer lahko pade in poškoduje mimoidoče, posebno otroke.



Izdelka ne postavljajte na tla.

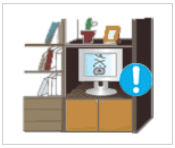
- Bodite previdni, saj se lahko kdo, posebno otroci, spotaknejo obenj.

PRIŽGANE SVEČE IN DRUGE VIRE ODPRTEGA OGNJA HRANITE STRAN OD IZDELKA, DA PREPREČITE, DA BI SE OGENJ RAZŠIRIL.

- Sicer lahko pride do požara.

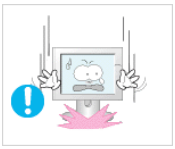
Grelne naprave hranite stran od napajalnega kabla.

- Stopljena prevleka lahko povzroči električni udar ali požar.



Izdelka ne nameščajte na mesta s slabim prezračevanjem, na primer na knjižno polico, v omaro itd.

- Povišanje notranje temperature lahko povzroči požar.



Monitor previdno odložite.

- Sicer se lahko poškoduje.

Monitorja ne postavljajte obrnjenega navzdol.

- To lahko poškoduje površino zaslona TFT-LCD.

Nosilec mora namestiti usposobljen tehnik.

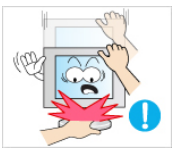
- Če nosilca ne namesti usposobljen tehnik, lahko pride do poškodbe.
- Uporabite napravo za pritrjevanje, ki je navedena v navodilih za uporabo.

Ko nameščate izdelek, poskrbite, da bo odmaknjen od stene (več kot 10 cm) zaradi prezračevanja.

- Slabo prezračevanje lahko pripelje do povišanja notranje temperature izdelka, zaradi česar se skrajša življenjska doba komponent in poslabša delovanje.

Plastično embalažo (vrečko) hranite izven dosega otrok.

- Če se otroci igrajo s plastično embalažo (vrečko), se lahko zadušijo.

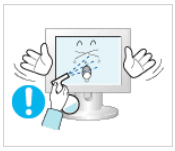


Če je višino monitorja mogoče prilagajati, potem pri zniževanju monitorja na stojalo ne postavljajte predmetov in se nanj ne naslanjajte.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka ali osebe, ki ga nosi.

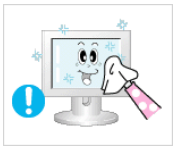
Čiščenje

Ohišje monitorja in površino zaslona TFT-LCD očistite tako, da ju obrišete z rahlo navlaženo, mehko tkanino.

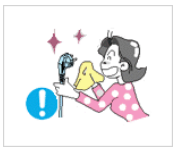


Vode in čistila ne pršite neposredno na monitor.

- To lahko povzroči poškodovanje izdelka, električni udar ali požar.

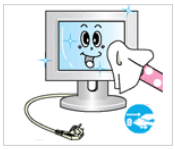


Uporabljajte priporočeno čistilo in mehko krpo.



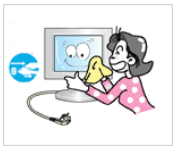
Če je priključek med vtičem in pinom prašen ali umazan, ga temeljito očistite s suho krpo.

- Umazan priključek lahko povzroči električni udar ali požar.



Pred čiščenjem izdelka izključite napajalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Izključite napajalni kabel iz napajalne vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo.

- Ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzol, alkohol, razredčila, sredstva proti komarjem, osvežilniki prostora, maziva in čistila.

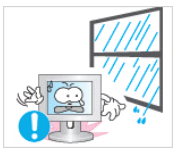
Drugo

Ne odstranjujte pokrova (ali hrbtne plošče).

- To lahko povzroči električni udar ali požar.
- Obrnite se na usposobljen servis.

Če monitor ne deluje normalno – posebno če oddaja nenavaden zvok ali vonj – ga takoj izključite in se obrnite na pooblaščenega trgovca ali servisni center.

- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Izdelek hranite stran od mest, ki so izpostavljena olju, dimu ali vlagi. Ne nameščajte ga v vozilo.

- To lahko povzroči okvaro, električni udar ali požar.
- Monitorja še posebno ne uporabljajte v bližini vode ali na prostem, kjer bi lahko bil izpostavljen snegu ali dežju.

Če monitor pade na tla ali se poškoduje njegovo ohišje, ga izklopite in izključite napajalni kabel. Nato se obrnite na servisni center.

- To lahko povzroči okvaro monitorja, kar lahko pripelje do električnega udara ali požara.

Med nevihto in bliskanjem ali če izdelka dlje časa ne boste uporabljali, izključite vtič iz vtičnice.

- Sicer lahko pride so električnega udara ali požara.

Monitorja ne poskušajte premakniti tako, da vlečete samo napajalni ali signalni kabel.

- To lahko povzroči okvaro, električni udar ali požar zaradi poškodbe kabla.

Monitorja ne premikajte desno ali levo tako, da vlečete samo napajalni ali signalni kabel.

- To lahko povzroči okvaro, električni udar ali požar zaradi poškodbe kabla.

Ne pokrivajte zračnikov na ohišju monitorja.

- Slabo prezračevanje lahko povzroči okvaro ali požar.

Na monitor ne postavljajte posod z vodo, kemičnih izdelkov in majhnih kovinskih predmetov.

- To lahko povzroči okvaro, električni udar ali požar.
- Če v monitor pride tuja snov, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

Izdelka ne izpostavljajte gorljivim kemičnim razpršilom in vnetljivim snovem.

- To lahko povzroči eksplozijo ali požar.

V odprtine monitorja ne vstavljajte kovinskih predmetov.

- To lahko povzroči električni udar, požar ali telesno poškodbo.

V zračnik, vrata za slušalke in vrata AV ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so paličice, žice in orodja, oziroma vnetljivih predmetov, kot so papir in vžigalice.

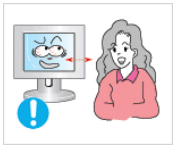
- To lahko povzroči električni udar ali požar. Če v izdelek pridejo tuje snovi ali voda, ga izklopite, izključite napajalni priključek iz stenske vtičnice in se obrnite na servisni center.

Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi odsev slike ali nejasna slika.

- Če monitorja ne boste uporabljali dlje časa, ga preklopite v način varčevanja z energijo ali pa ohranjevalnik zaslona nastavite na spreminjajočo se sliko.

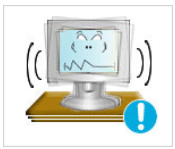
Ločljivost in frekvenco prilagodi modelu.

- Neustrezna ločljivost lahko povzroči slabo kakovost slike.



Neprekinjeno gledanje monitorja s premajhne oddaljenosti lahko poškoduje vid.

Da zmanjšate naprezanje oči, imejte po vsaki uri uporabe monitorja vsaj pet minut odmora.

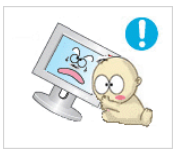


Izdelka ne nameščajte na nestabilno in neravno površino ali mesto, ki je podvrženo tresljajem.

- Če izdelek pade na tla, se lahko poškoduje – ali pa oseba, ki ga nosi. Uporaba izdelka na mestu, ki je podvrženo tresljajem, lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči njegov vžig.

Ko monitor premikate, izklopite napajanje in izključite napajalni kabel. Preden monitor premaknete, preverite, ali so izključeni vsi kabli, tudi kabel za anteno in kabli, povezani z drugimi napravami.

- Če kabli ne bodo izključeni, lahko pride do poškodovanja izdelka, požara ali električnega udara.

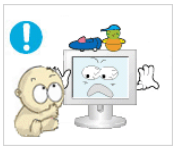


Izdelek postavite izven dosega otrok, saj bi se lahko poškodovali, če bi se obesili nanj.

- Če izdelek pade, lahko povzroči telesno poškodbo ali celo smrt.

Če izdelka ne boste uporabljali dlje časa, ga izključite.

- Sicer lahko začne poškodovana izolacija ali prah, ki se je nabral, oddajati toploto, kar lahko povzroči električni udar ali požar.



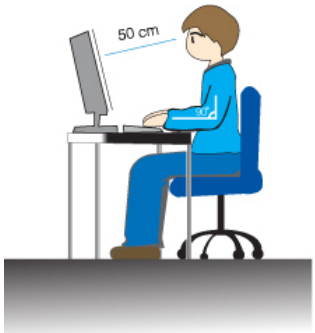
Na izdelek ne postavljajte najljubših igrač vaših otrok ali drugih zanimivih predmetov.

- Otroci lahko poskušajo splezati na izdelek, da bi ta predmet vzeli. Izdelek lahko pade in povzroči telesno poškodbo ali celo smrt.

Ko monitor dvigujete ali premikate, ga obrnite na glavo tako, da ga pri tem držite samo za stojalo.

- Izdelek lahko pade, pri čemer lahko pride do poškodb izdelka ali do telesnih poškodb.

Pravilna drža pri uporabi monitorja



Pri uporabi monitorja poskusite ostati v pravilni drži.

- Držite se zravnano.
- Med očmi in zaslonom monitorja naj bo 45–50 cm. Na zaslon monitorja glejte malce iznad njega in ga imejte neposredno pred seboj.
- Monitor nagnite navzgor za 10–20 stopinj. Prilagodite višino monitorja tako, da je njegov vrh malce pod ravnijo oči.

- Prilagodite kot monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba. Roke poskusite držati pravokotno na pazduhe.
- Roke imejte v isti višini kot hrbtno stran dlani.
- Komolec naj ima pravokoten kot.
- Kot kolen naj ima več kot 90 stopinj. Stopala imejte na tleh. Roke naj bodo na višini pod srcem.

Uvod

Vsebina paketa

Opomba

Preverite, ali so monitorju priloženi naslednji predmeti.

Če kateri predmet manjka, se obrnite na trgovca.

Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalnega trgovca.

Odpakiranje

Vrsta 1

Monitor in enostavno stojalo

Podstavek

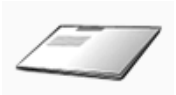
Opomba

Program MagicRotation ni na voljo, ker enostavno stojalo ne podpira funkcije vrtenja.

Vrsta 2

Monitor in stojalo HAS

Priročniki



Navodila za hitro namestitev

Garancijska kartica

(Ni na voljo povsod)

Navodila za uporabo

Kabli

Kabel D-Sub

Napajalni kabel

Kabel DVI (izbirno)

Drugo

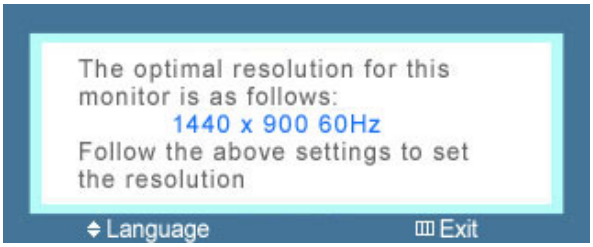
Čistilna krpa

Opomba

Na voljo samo za izdelke v črni barvi z visokim sijajem.

Monitor

Začetne nastavitve


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1440 x 900 60Hz
Follow the above settings to set the resolution
Language
Exit

S tipko za navzgor ali navzdol izberite jezik.

Prikazana vsebina bo izginila po 40 sekundah.

Izklopite in vklopite gumb za napajanje. Znova se bo prikazala.

Mogoče jo je prikazati do trikrat (3 x). Ločljivost računalnika nastavite, preden dosežete maksimalno število.

Opomba

Na zaslonu prikazana ločljivost je optimalna ločljivost izdelka.

Prilagodite ločljivost računalnika tako, da je enaka optimalni ločljivosti tega izdelka.

Spredaj

1 Gumb *MENU[MENU/]*

Odpre in zapre meni na zaslonu. Uporablja se tudi za izhod iz menija na zaslonu in za vrnitev v prejšnji meni.

2 ***Customized Key***[ ]

Za gumb po meri lahko po želji določite funkcijo prilagojene tipke.

Opomba

Za želeno funkcijo lahko konfigurirate prilagojeno tipko v možnosti **Setup** > **Customized Key**.

3 *Gumb **Brightness** [ ]*

Ko ni prikaza na zaslonu, s tem gumbom prilagodite svetlost.

>> Kliknite tukaj za ogled animacije.

2,3 *Gumba za prilagoditev [▼/▲]*

S temi gumbi lahko nastavljate elemente menija.

4 *Gumb Enter [ ]/SOURCE*

Aktivira označeni element menija.

Pritisnite ' /SOURCE' in izberite video signal, ko je prikaz na zaslonu izklopljen. (Ko pritisnete gumb /SOURCE za spremembo načina vhoda, se na zgornjem levem delu zaslona prikaže sporočilo o trenutnem načinu – analogni ali digitalni vhodni signal.)

Opomba

Če izberete digitalni način, monitor s kablom DVI povežite z vrati DVI grafične kartice.

>> Kliknite tukaj za ogled animacije.

5 *Gumb AUTO*

Ta gumb uporabite za samodejno prilagoditev.

>> Kliknite tukaj za ogled animacije.

6 *Gumb za napajanje [ ]*

S tem gumbom vklopite in izklopite monitor.

7 *Indikator napajanja*

Lučka med normalnim delovanjem sveti modro, ko monitor shrani nastavitve, pa enkrat modro utripne.

Opomba

Oglejte si v priročniku opisano funkcijo PowerSaver za dodatne informacije o funkcijah varčevanja z energijo. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dalj časa nenadzorovanega.

Zadaj

Opomba

Konfiguracija na hrbtni strani monitorja se lahko med posameznimi izdelki razlikuje.

Enostavno stojalo

Stojalo HAS

1 *Vrata POWER*

Napajalni kabel za monitor priključite na vrata POWER na hrbtni strani monitorja.

2 *Vrata DVI IN*

Kabel DVI priključite na vrata DVI IN na hrbtni strani monitorja.

3 *Vrata RGB IN*

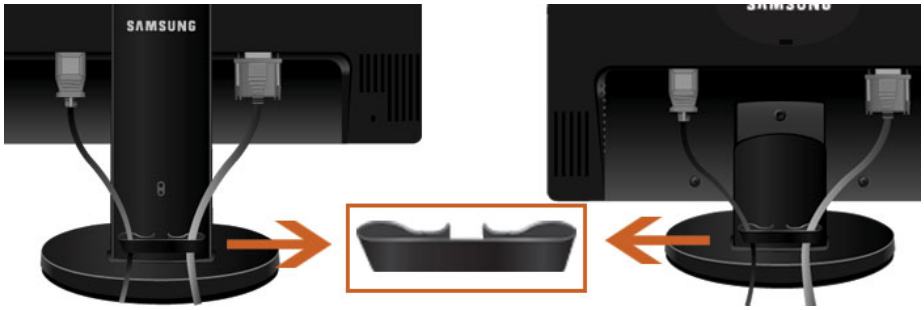
Kabel D-sub priključite na 15-pinska vrata RGB IN na hrbtni strani monitorja.

4 *Ključavnica Kensington*

Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema, ko se ta uporablja na javnem mestu. (Napravo za zaklepanje je treba kupiti posebej.) Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.

Opomba

Oglejte si razdelek Povezava kablov za dodatne informacije o povezavah kablov.

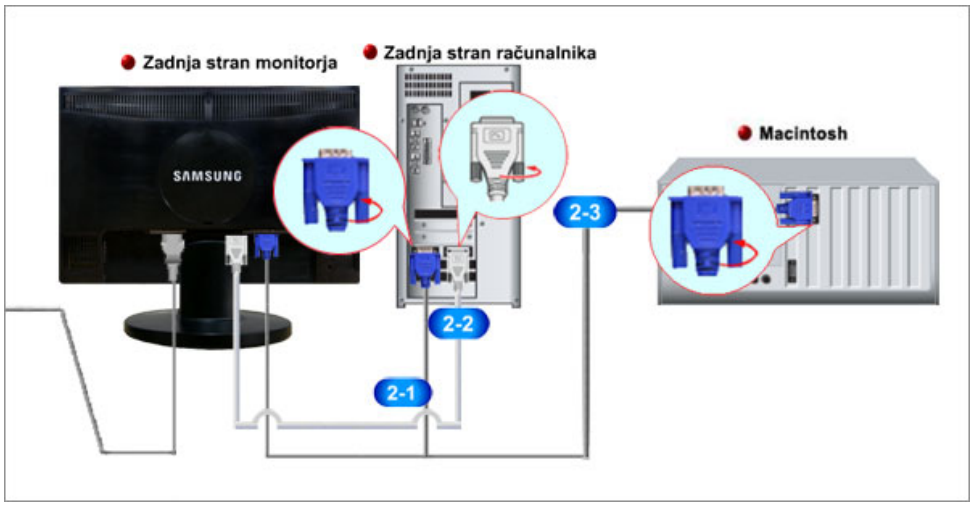


Obroč za kable

- Kable namestite s pomočjo obroča, kot je prikazano na sliki.

Povezave

Povezava kablov



1 Napajalni kabel za monitor priključite na vrata power na hrbtni strani monitorja.

Napajalni kabel monitorja priključite na bližnjo vtičnico.

2 Uporabite povezavo, ki je primerna za računalnik.

2-1 Uporaba priključka D-sub (analognega) na grafični kartici.

- Signalni kabel priključite na 15-pinska vrata D-sub na hrbtni strani monitorja.

[RGB IN]

2-2 Uporaba priključka DVI (digitalnega) na grafični kartici.

- Kabel DVI priključite na vrata DVI IN na hrbtni strani monitorja.

[DVI IN]

2-3 Povezava z računalnikom Macintosh.

- Povežite monitor in računalnik Macintosh s kablom za povezavo D-sub.

Opomba

Če sta monitor in računalnik povezana, ju lahko vklopite in začnete uporabljati.

Uporaba stojala

Sestava monitorja

Enostavno stojalo

Stojalo HAS

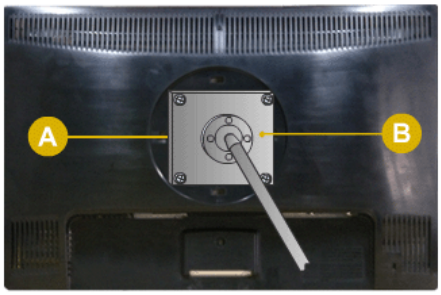
Monitor in podstavek

Stojalo HAS

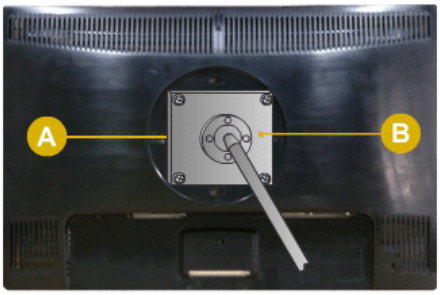
A) Stabilizator stojala

Priključitev podstavka

Na monitor je mogoče namestiti pritrjevalno podlogo velikosti 75 mm x 75 mm, ki je združljiva s standardom VESA.



Enostavno stojalo



Stojalo HAS

A) Monitor

B) Pritrjevalna podloga (naprodaj posebej)

1. Izklopite monitor in izključite napajalni kabel.
2. Položite navzdol obrnjen monitor LCD na ravno površino in ga podložite z blazino, da zaščitite zaslon.
3. Odstranite vijaka in nato odstranite stojalo z monitorja LCD.
4. Poravnajte pritrjevalno podlogo z odprtinami na pritrjevalni podlogi hrbtnega pokrova in jo pritrdite s štirimi vijaki, priloženimi podstavku v obliki roke, obešalu za pritrditev na steno ali drugem podstavku.

- Ne uporabljajte vijakov, katerih dimenzije so daljše od standardnih, saj lahko poškodujejo notranjost monitorja.
- Pri opremi za pritrditev na steno, ki ne ustreza specifikacijam za vijake standarda VESA, se lahko dolžina vijakov razlikuje glede na njene specifikacije.
- Ne uporabljajte vijakov, ki ne ustrezajo specifikacijam za vijake standarda VESA.

  Vijakov ne privijajte premočno, saj lahko poškodujete izdelek ali povzročite, da ta pade, in tako poškodujete sebe ali druge.

  Samsung ni odgovoren za take nesreče.
- Samsung ni odgovoren za poškodovanje izdelka ali telesno poškodbo, če stranka uporablja opremo za pritrditev na steno, ki ni VESA ali ki ni odobrena, ali če ne upošteva navodil za namestitev izdelka.

- Če želite monitor pritrditi na steno, kupite komplet za pritrditev na steno, ki omogoča namestitev monitorja vsaj 10 cm stran od stene.
- Za dodatne informacije se obrnite na najbližji servisni center Samsung. Samsung Electronics ne jamči za škodo, ki je povzročena z uporabo drugega podstavka.
- Uporabite stenski nosilec v skladu z mednarodnimi standardi.

Uporaba programske opreme

Gonilnik monitorja

Gonilnik monitorja

Opomba

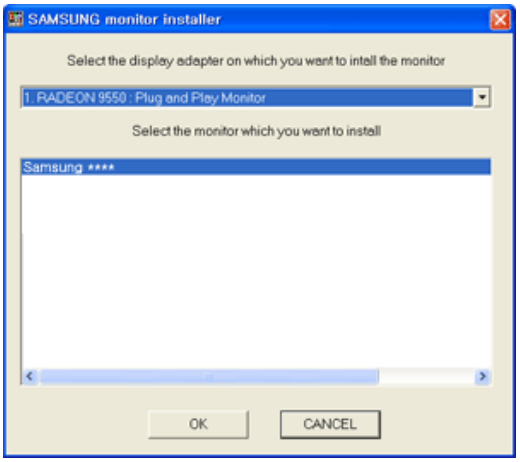
Ko operacijski sistem zahteva gonilnik monitorja, vstavite CD-ROM, priložen monitorju. Namestitev gonilnika se rahlo med operacijskimi sistemi malce razlikuje. Sledite navodilom za operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pripravite prazen disk in s tu navedenega spletnega mesta prenesite datoteko s programom gonilnika.
Spletno mesto:

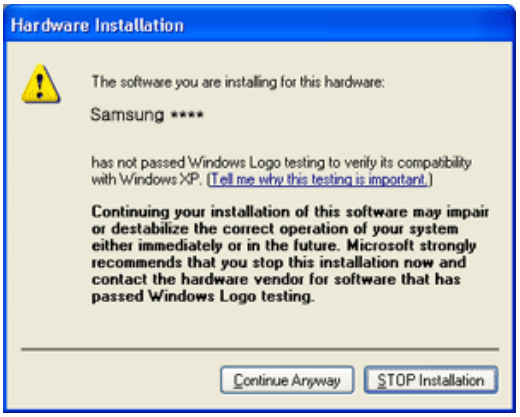
http://www.samsung.com/ (za cel svet)

Namestitev gonilnika monitorja (samodejna)

1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite "Windows".
3. Na seznamu modelov izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "OK" (V redu).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK" (V redu) (operacijski sistem Microsoft® Windows® XP/2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Opomba

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

http://www.samsung.com/

Namestitev gonilnika monitorja (ročna)

Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista™

1. CD s priročnikom vstavite v pogon CD-ROM.
2. Kliknite (Start) in "Nadzorna plošča". Nato dvokliknite "Appearance and Personalization" (Videz in prilagajanje).

3. Kliknite "Personalization" (Prilagajanje) in nato "Display Settings" (Nastavitve zaslona).

4. Kliknite "Advanced Settings..." (Dodatne nastavitve ….).

5. Kliknite "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor". Če je gumb "Properties" (Lastnosti) deaktiviran, je konfiguracija monitorja dokončana. Monitor lahko uporabljate tak, kot je.

Če se prikaže sporočilo "Windows needs..." (Windows mora …), kot je prikazano na spodnji sliki, kliknite "Continue" (Nadaljuj).

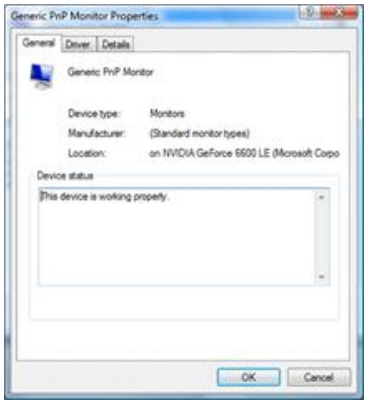
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

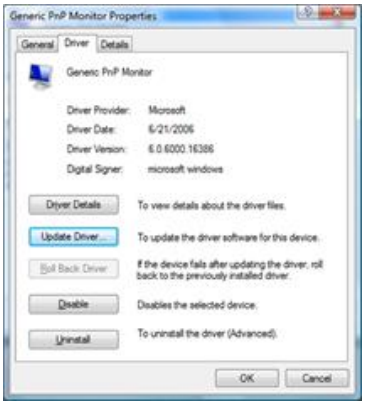
Opomba

Gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

6. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) na zavihku "Driver" (Gonilnik).



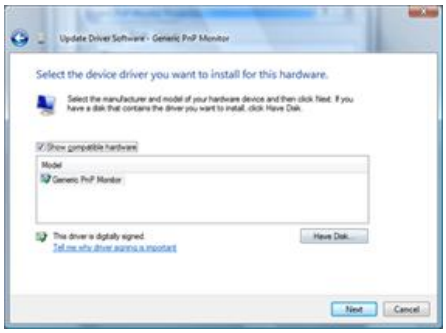


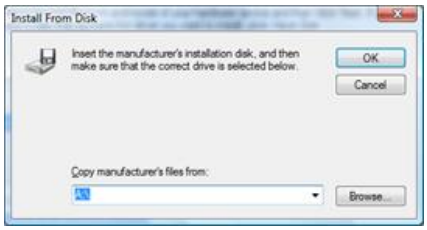
7. Označite potrditveno polje "Browse my computer for driver software" (Prebrskaj računalnik in poišči programsko opremo) in kliknite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dovoli mi, da izberem na seznamu programske opreme v računalniku).

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

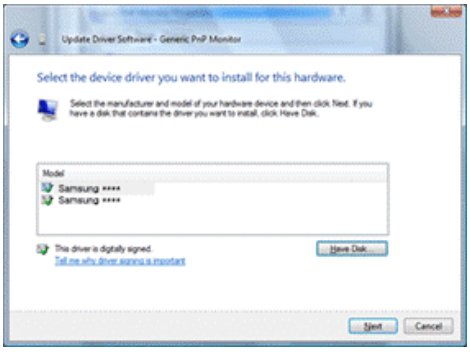
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Kliknite "Have Disk..." (Imam disk ...) in izberite mapo (na primer pogon D:\), kjer se nahaja nastavitvena datoteka gonilnika, ter kliknite "OK" (V redu).

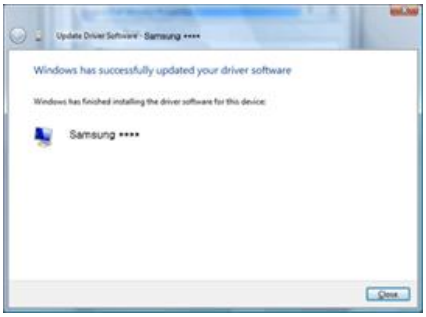


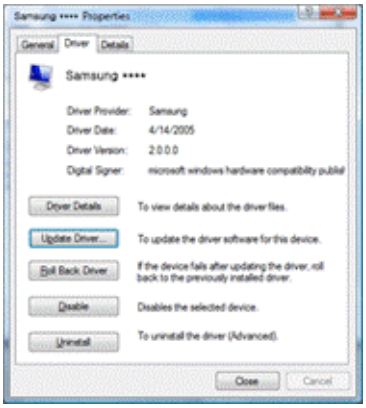

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

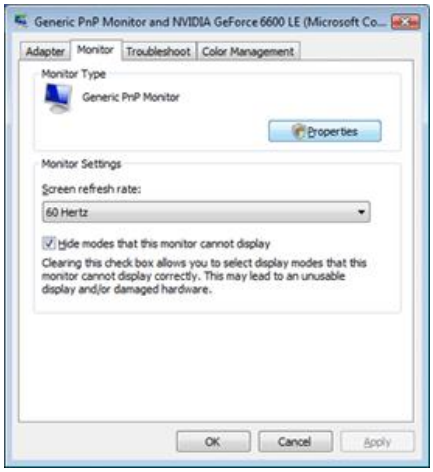
9. Na seznamu modelov monitorjev na zaslonu izberite vaš model in kliknite "Next" (Naprej).

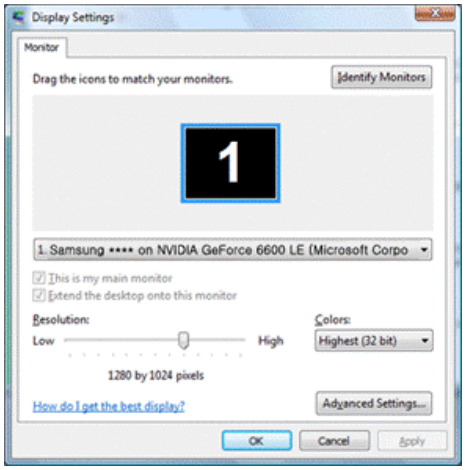


10. Na naslednjih, zaporedoma prikazanih zaslonih kliknite "Close" (Zapri) → "Close" (Zapri) → "OK" (V redu) → "OK" (V redu).





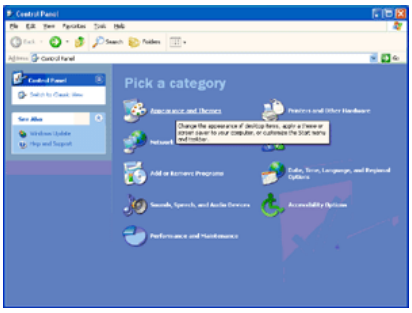

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



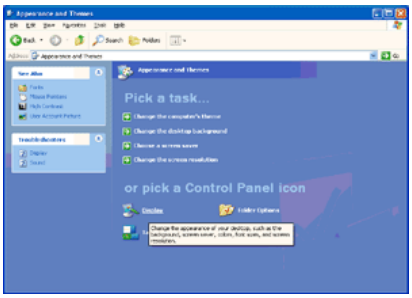
Operacijski sistem Microsoft® Windows® XP

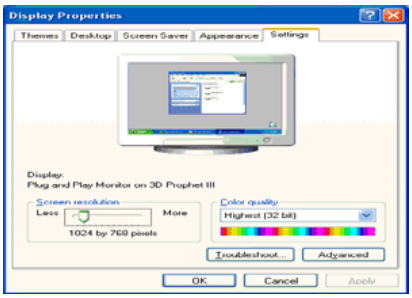
1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.

2. Kliknite "Start" → "Control Panel" (Nadzorna plošča) in nato ikono "Appearance and Themes" (Videz in teme).

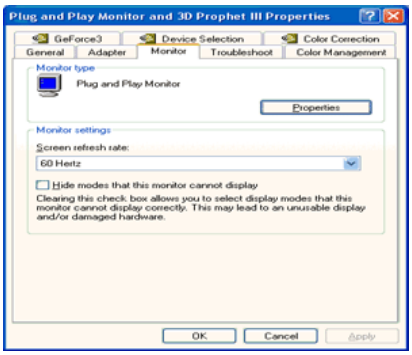


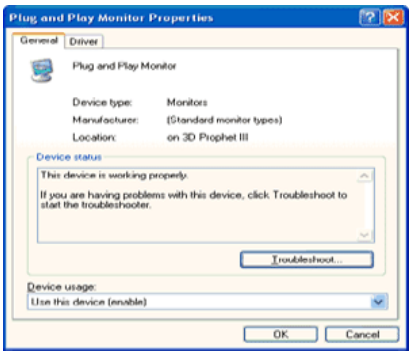
3. Kliknite ikono "Display" (Zaslon) in izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) ter kliknite "Advanced..." (Dodatno ...).



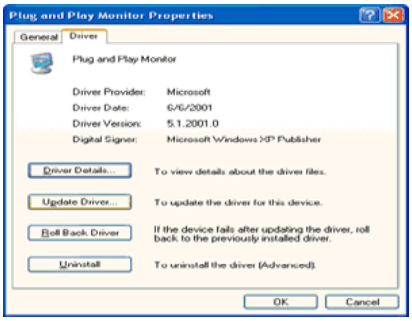


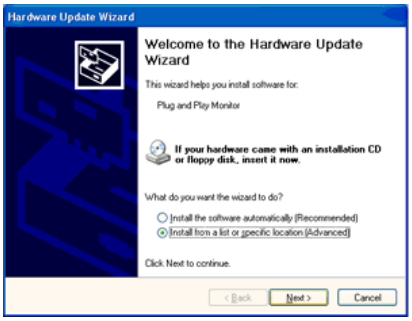
4. Kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor" in izberite zavihek "Driver" (Gonilnik).



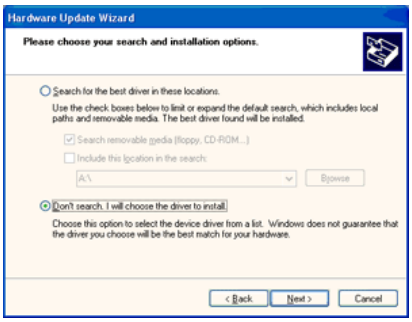


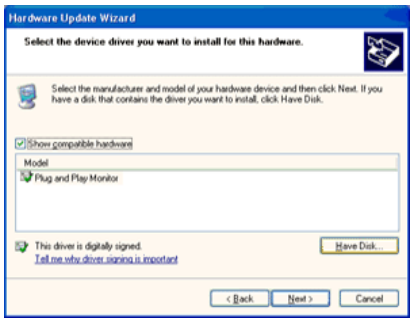
5. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) in izberite "Install from a list or..." (Namesti s seznama ali ...) ter kliknite gumb "Next" (Naprej).



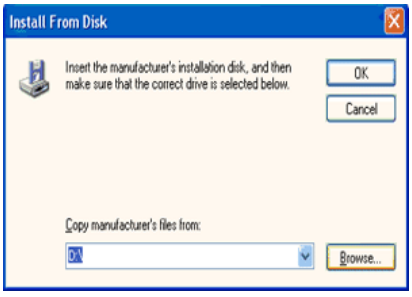

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

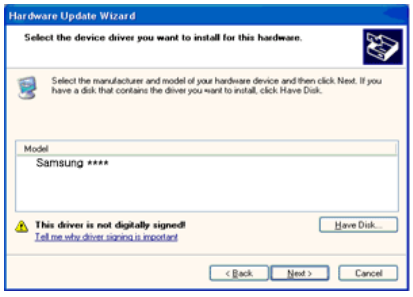
6. Izberite "Don't search, I will..." (Ne išči ...) in kliknite "Next" (Naprej) ter kliknite "Have disk" (Imam disk).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

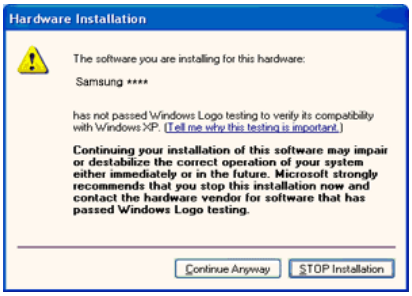

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\) ter na seznamu modelov monitorja izberite vaš model in kliknite gumb "Next" (Naprej).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb ""OK" (V redu).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

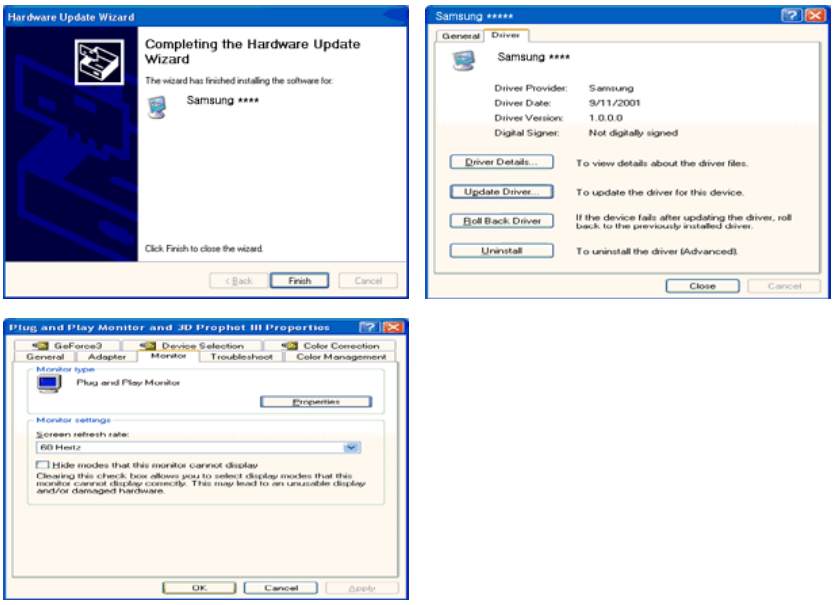
Opomba

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Kliknite gumb "Close" (Zapri), nato klikajte zaporedoma prikazan gumb "OK" (V redu).



10. Namestitev gonilnika monitorja je dokončana.

Operacijski sistem Microsoft® Windows® 2000

Ko se na monitorju prikaže "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), sledite naslednjim korakom.

1. Izberite gumb "OK" (V redu) v oknu "Insert disk" (Vstavite disk).
2. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) v oknu "File Needed" (Zahtevana je datoteka).
3. Izberite A: (pogon D:\), kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

Namestitev

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).
2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).
3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).
4. Izberite "Monitor".

   Prvi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) neaktiven, je monitor pravilno konfiguriran. Prenehajte z nastavitvijo.

   Drugi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) in sledite naslednjim korakom v navedenem vrstnem redu.
5. Kliknite "Driver" (Gonilnik), kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...), nato kliknite gumb "Next" (Naprej).
6. Izberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži seznam znanih gonilnikov za to napravo, da lahko izberem določen gonilnik) in kliknite "Next" (Naprej) ter nato "Have disk" (Imam disk).
7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\).
8. Kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

9. Izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "Next" (Naprej) ter znova kliknite gumb "Next (Naprej).

10. Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

    Če se prikaže okno "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), kliknite gumb "Yes" (Da). Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

Operacijski sistem Microsoft® Windows® Millennium

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).

2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).

4. Izberite zavihek "Monitor".

5. Kliknite gumb "Change" (Spremeni) na območju "Monitor Type" (Vrsta monitorja).

6. Izberite "Specify the location of the driver" (Določi mesto gonilnika).

7. Izberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži seznam vseh gonilnikov na določenem mestu ...) in kliknite gumb "Next" (Naprej).

8. Kliknite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Določite A:\ (gonilnik D:\) in kliknite gumb "OK" (V redu).

10. Izberite "Show all devices" (Pokaži vse naprave) in izberite monitor, s katerim je povezan računalnik, ter kliknite "OK" (V redu).

11. Izbirajte gumba "Close" (Zapri) in "OK" (V redu), dokler ne zaprete pogovornega okna "Display Properties" (Lastnosti zaslona).

Operacijski sistem Microsoft® Windows® NT

1. Kliknite "Start", "Settings" (Nastavitve), "Control Panel" (Nadzorna plošča) in dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

2. V oknu "Display Registration Information" (Informacije o registraciji zaslona) kliknite zavihek "Settings" (Nastavitve) in nato "All Display Modes" (Vsi načini zaslona).

3. Izberite način, ki ga želite uporabiti ("Resolution" (Ločljivost), "Number of colors" (Število barv) in "Vertical frequency" (Navpična frekvenca)) ter kliknite "OK" (V redu).

4. Kliknite gumb "Apply" (Uporabi), če zaslon deluje normalno, potem ko ste kliknili ""Test" (Preskusi). Če zaslon ni normalen, spremenite način (nižja ločljivost, frekvenca ali manj barv).

Opomba

Če v možnosti "All Display Modes" (Vsi načini zaslona) ni nobenega načina, si za izbiro ravni za "Resolution" (Ločljivost) in "Vertical frequency" (Navpična frekvenca) oglejte razdelek Prednastavljeni časovni načini v navodilih za uporabo.

Operacijski sistem Linux

Za X-Window morate izdelati datoteko X86Config, ki je vrsta datoteke z nastavitvami sistema.

1. Po izvedbi datoteke X86Config na prvem in drugem zaslonu pritisnite "Enter" (Vnos).

2. Na tretjem zaslonu se nastavi miška.
3. Nastavite miško za računalnik.
4. Na naslednjem zaslonu izberete tipkovnico.
5. Nastavite tipkovnico za računalnik.
6. Na naslednjem zaslonu se nastavi monitor.
7. Najprej nastavite vodoravno frekvenco za monitor. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
8. Nastavite "Vertical frequency" (Navpična frekvenca) monitorja. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
9. Vnesite ime modela monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na dejansko izvedbo programa X-Window.
10. Dokončali ste nastavitev monitorja. Po nastavitvi ostale potrebne strojne opreme izvedite X-Window.

Natural Color

Programska oprema Natural Color

Ena novejših težav pri uporabi računalnika je, da barve na slikah, natisnjenih s tiskalnikom, poskeniranih s skenerjem ali posnetih z digitalnim fotoaparatom, niso enake kot na monitorju. Programska oprema Natural Color je prava rešitev za to težavo. To je sistem za nadzorovanje barv, ki ga je razvila družba Samsung Electronics v sodelovanju z družbo Korea Electronics in Institutom za raziskovanje telekomunikacij (ETRI). Sistem je na voljo samo za monitorje Samsung in zagotavlja, da so barve slik na monitorju enake kot pri natisnjenih in poskeniranih slikah. Za dodatne informacije si oglejte pomoč (F1) v programski opremi.

Namestitev programske opreme Natural Color

Vstavite monitorju Samsung priloženi CD v pogon CD-ROM. Nato se bo prikazal začetni zaslon programa Natural Color. Na začetnem zaslonu kliknite Natural Color, da namestite programsko opremo Natural Color.

Za ročno namestitev programa vstavite monitorju Samsung priloženi CD v pogon CD-ROM, kliknite gumb "Start" programa Windows in izberite "Run..." (Zaženi ...). Vnesite D:\color\NCProSetup.exe in pritisnite tipko [Enter]. (Če je CD vstavljen v pogon, ki ni D:\, vnesite ustrezni pogon.)

Brisanje programske opreme Natural Color

Izberite "Setting/Control Panel" (Nastavitev/Nadzorna plošča) v meniju "Start" in nato dvokliknite "Add/Delete a program" (Dodaj/odstrani program). Na seznamu izberite Natural Color in nato kliknite gumb "Add/Delete" (Dodaj/odstrani).

MagicTune™

Namestitev

1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite namestitveno datoteko MagicTune™.

   Opomba

   Če se pojavno okno za namestitev programske opreme za glavni zaslon ne prikaže, nadaljujte namestitev s pomočjo izvedljive datoteke MagicTune, ki je na CD-ju.
3. Izberite namestitveni jezik in kliknite "Next" (Naprej).
4. Ko se prikaže okno "Installation Shield Wizard" (Čarovnik za namestitev), kliknite "Next" (Naprej).
5. Izberite "I agree to the terms of the license agreement" (Strinjam se s pogoji licenčne pogodbe), da sprejmete pogoje uporabe.
6. Izberite mapo za namestitev programa MagicTune™.
7. Kliknite "Install" (Namesti).
8. Prikaže se okno "Installation Status" (Stanje namestitve).
9. Kliknite "Finish" (Dokončaj).
10. Po končani namestitvi se na namizju prikaže izvedljiva ikona MagicTune™. Dvokliknite ikono, da zaženete program.

Izvedljiva ikona MagicTune™ se morda ne bo prikazala, odvisno od specifikacij računalniškega sistema ali monitorja V tem primeru pritisnite tipko F5.

Težave pri nameščanju

Na namestitev programa MagicTune™ lahko vplivajo dejavniki, kot so grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Sistemske zahteve

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Priporočamo, da MagicTune™ uporabljate v programu Windows® 2000 ali novejši različici.

Strojna oprema

- 32 MB pomnilnika ali več
- 60 MB prostora na trdem disku ali več

Za dodatne informacije obiščite spletno mesto MagicTune™ http://www.samsung.com/Products/Monitors/magictune.

Odstranitev

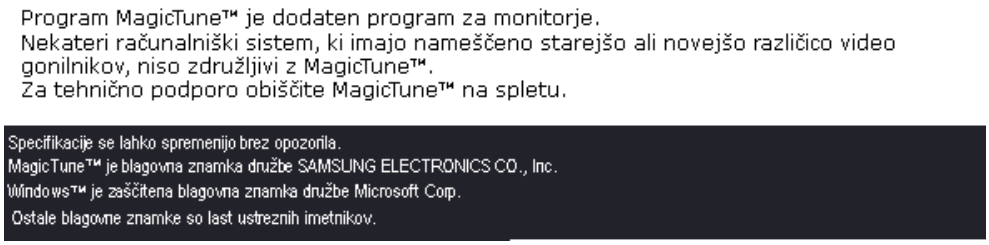
Program MagicTune™ lahko odstranite samo z možnostjo "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) programa Windows® .

Za odstranitev programske opreme MagicTune™ izvedite naslednje korake.

1. Pojdite na opravilno vrstico → "Start"] → "Settings" (Nastavitve) in v meniju izberite "Control Panel" (Nadzorna plošča). Če se program izvaja v programu Windows® XP, pojdite na "Control Panel" (Nadzorna plošča) v meniju "Start".
2. Kliknite ikono "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča).
3. Na zaslonu "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) se pomaknite navzdol, da najdete "MagicTune™." Kliknite nanj, da ga označite.
4. Kliknite gumb "Change/Remove" (Spremeni/odstrani), da program odstranite.
5. Kliknite "Yes" (Da), da zaženete postopek odstranitve.
6. Počakajte, da se prikaže pogovorno okno "Uninstall Complete" (Odstranitev dokončana).

Opomba

Obiščite spletno mestoMagicTune™ http://www.samsung.com/Products/Monitors/magictune za tehnično podporo za MagicTune™, pogosta vprašanja (in odgovore) in nadgradnje programske opreme.


Program MagicTune™ je dodaten program za monitorje.
Nekateri računalniški sistem, ki imajo nameščeno starejšo ali novejšo različico video gonilnikov, niso združljivi z MagicTune™.
Za tehnično podporo obiščite MagicTune™ na spletu.
Specifikacije se lahko spremenijo brez opozorila.
MagicTune™ je blagovna znamka družbe SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ je zaščitena blagovna znamka družbe Microsoft Corp.
Ostale blagovne znamke so last ustreznih imetnikov.

MagicRotation

Namestitev

1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite namestitveno datoteko MagicRotation.

   Opomba

   Če se pojavno okno za namestitev programske opreme za glavni zaslon ne prikaže, nadaljujte namestitev s pomočjo izvedljive datoteke MagicTune, ki je na CD-ju.
3. Izberite namestitveni jezik in kliknite "Next" (Naprej).
4. Ko se prikaže okno "Installation Shield Wizard" (Čarovnik za namestitev), kliknite "Next" (Naprej).
5. Izberite "I agree to the terms of the license agreement" (Strinjam se s pogoji licenčne pogodbe), da sprejmete pogoje uporabe.
6. Izberite mapo za namestitev programa MagicRotation.
7. Kliknite "Install" (Namesti).
8. Prikaže se okno "Installation Status" (Stanje namestitve).
9. Kliknite "Finish" (Dokončaj).

   Znova zaženite računalnik, da bo MagicRotation deloval pravilno.
10. Po končani namestitvi se na namizju prikaže izvedljiva ikona MagicRotation.

Težave pri nameščanju

Na namestitev programske opreme MagicRotation lahko vplivajo dejavniki, kot so grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Omejitev

1. Da bo MagicRotation deloval pravilno, mora biti pravilno nameščen grafični gonilnik.

   Nameščeni grafični gonilnik mora biti najnovejši gonilnik, ki ste ga prejeli pri trgovcu.

2. Če nekateri programi, kot so Windows Media Player, Real Player itd., pri usmerjenosti 90, 180 in 270 ne prikazujejo pravilno filmskih datotek, storite to:

   - Zaprite program.
   - Izberite usmerjenost (90, 180 ali 270), v kateri naj program prikazuje slike.
   - Znova zaženite program.

   V večini primerov je s tem težava odpravljena.

3. Uporabniški programi, ki uporabljajo OpenGL in DirectDraw (3D-risanje), ne bodo delovali v skladu z izbranim načinom usmerjenosti (90, 180 ali 270).

   npr. 3D-igre

4. Programi, ki temeljijo na programu DOS, v celozaslonskem načinu ne bodo delovali v skladu z izbranim načinom usmerjenosti (90, 180 ali 270).

5. Dvojni način ni na voljo v programu Windows®, 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation ne podpira 24 bitov na slikovno piko (bitna globina/barvna kakovost).

7. Če nameravate zamenjati grafično kartico, priporočamo, da pred tem namestite programsko opremo MagicRotation.

Sistemske zahteve

OS

- Windows 98 SE
- Windows ME
- Windows NT 4.0
- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Strojna oprema

- 128 MB pomnilnika ali več (priporočeno)
- 25 MB prostora na trdem disku ali več

Servisni paketi

- Priporočamo, da je v računalniku nameščen najnovejši servisni paket.
- Priporočamo, da pri programu Windows®, NT 4.0 namestite Internet Explorer 5.0 ali novejšo različico s komponento Active Desktop.

Za dodatne informacije obiščite spletno mesto MagicRotation http://www.samsung.com/Products/Monitors/magictune.

Windows® je registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation, Inc.

Odstranitev

Program MagicRotation lahko odstranite samo z možnostjo "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) programa Windows® .

Za odstranitev programske opreme MagicRotation izvedite naslednje korake.

1. Pojdite na opravilno vrstico → "Start"] → "Settings" (Nastavitve) in v meniju izberite "Control Panel" (Nadzorna plošča). Če se program izvaja v programu Windows® XP, pojdite na "Control Panel" (Nadzorna plošča) v meniju "Start".
2. Kliknite ikono "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča).
3. Na zaslonu "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) se pomaknite navzdol, da najdete "MagicRotation." Kliknite nanj, da ga označite.
4. Kliknite gumb "Change/Remove" (Spremeni/odstrani), da program odstranite.
5. Kliknite "Yes" (Da), da zaženete postopek odstranitve.
6. Počakajte, da se prikaže pogovorno okno "Uninstall Complete" (Odstranitev dokončana).
7. Po odstranitvi znova zaženite računalnik, da se odstranjevanje dokonča.

Opomba

Obiščite spletno mesto MagicRotation http://www.samsung.com/Products/Monitors/magictune za tehnično podporo za MagicRotation, pogosta vprašanja (in odgovore) in nadgradnje programske opreme.

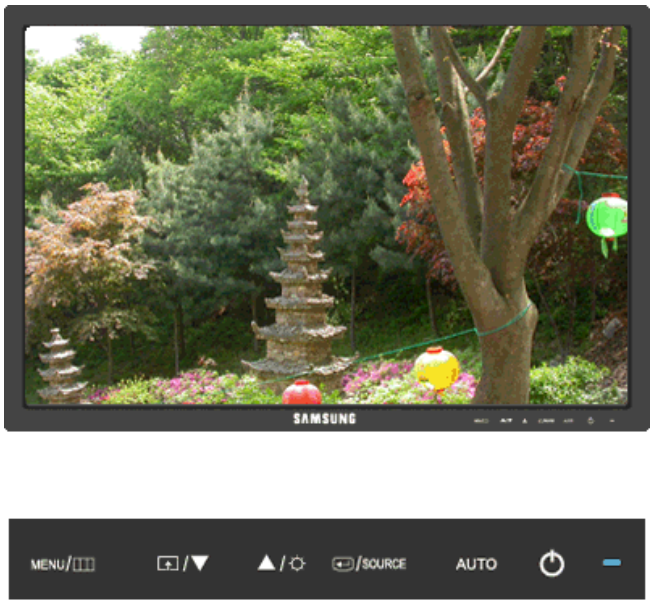
Windows® je registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation, Inc

Specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.
MagicRotation je blagovna znamka družbe SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu, so lahko registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.

Prilagoditev monitorja

Neposredne funkcije

AUTO



Ob pritisku gumba "AUTO" se prikaže zaslon za samodejno prilagoditev, kot je prikazano na animiranem zaslonu na sredini.

Auto adjustment monitorju omogoča, da se samodejno prilagodi dohodnemu analognemu signalu. Vrednosti za **Fine**, **Coarse** in **Position** se samodejno prilagodijo.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

Da bi s funkcijo samodejne prilagoditve dosegli ostrejšo sliko, funkcijo "AUTO" izvedite pri vklopljeni možnosti SAMODEJNI VZOREC.

- Če funkcija samodejne prilagoditve ne deluje pravilno, znova pritisnite gumb "AUTO", da sliko natančneje prilagodite.

- Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se samodejna funkcija izvede samodejno.

Zaklepanje in odklepanje prikaza na zaslonu

Če po zaklepu prikaza na zaslonu pritisnete gumb AUTO

Če po zaklepu prikaza na zaslonu pritisnete gumb MENU

To je funkcija za zaklep prikaza na zaslonu, s čimer se ohranijo trenutne nastavitve, ki jih drugi ne morejo spremeniti.

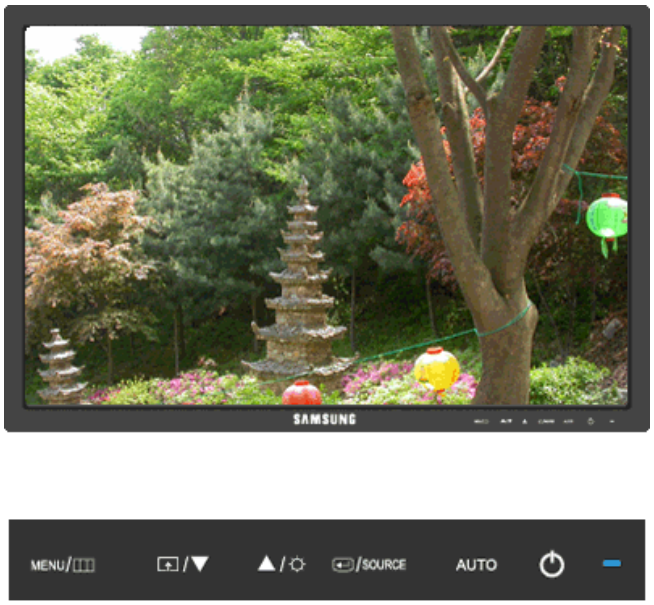
Zaklepanje: Več kot pet (5) sekund držite pritisnjen gumb MENU, da aktivirate funkcijo za zaklepanje prilagajanja prikaza na zaslonu.

Odklepanje: Več kot pet (5) sekund držite pritisnjen gumb MENU, da deaktivirate funkcijo za zaklepanje prilagajanja prikaza na zaslonu.

Opomba

Čeprav je aktivirana funkcija za zaklepanje prilagajanja prikaza na zaslonu, lahko prilagodite svetlost in kontrast ter **Customized Key** ( ) z neposrednim gumbom.

Customized key



Za gumb po meri lahko po želji določite funkcijo prilagojene tipke.

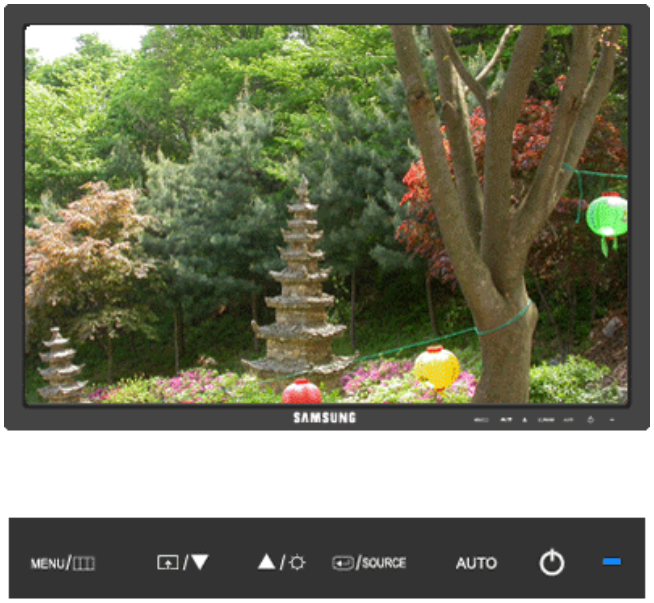
Za ogled nadzornega zaslona, ki se prikaže ob pritisku gumba [ ] potem, ko ste konfigurirali prilagojeno tipko za določeno funkcijo, kliknite ime te funkcije.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect** - **Image Size**)

Opomba

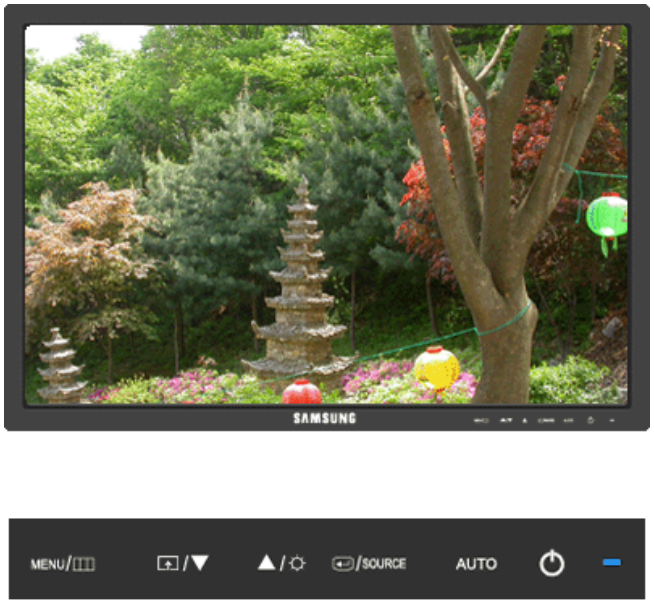
Za želeno funkcijo lahko konfigurirate prilagojeno tipko v možnosti **Setup** > **Customized Key**.

Brightness



Ko na zaslonu ni prikaza, za prilagoditev svetlosti pritisnite gumb **Brightness** ( ).

SOURCE



Izbere video signal, medtem ko je prikaz na zaslonu izklopljen.

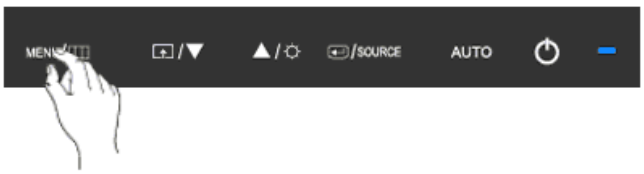
Funkcija prikaza na zaslonu

Picture	**Brightness**	**Contrast**	**MagicBright**		
Color	**MagicColor**	**Color Tone**	**Color Con-trol**	**Color Effect**	**Gamma**
Image	**Coarse**	**Fine**	**Sharpness**	**H-Position**	**V-Position**
OSD	**Language**	**H-Position**	**V-Position**	**Transparen-cy**	**Display Time**
Setup	**Reset**	**Customized Key**	**Off Timer**	**Auto Source**	**Image Size**
Information					

Picture

Brightness

(Ni na voljo v načinu **MagicBright** možnosti **Dynamic Contrast**.)



Svetlost lahko po želji spreminjate z meniji na zaslonu.

MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Contrast

(Ni na voljo v načinu **MagicBright** možnosti **Dynamic Contrast**.)

Kontrast lahko po želji spreminjate z meniji na zaslonu.

(Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright

Pritisnite gumb za pomikanje med razpoložljivimi predhodno konfiguriranimi načini.

MagicBright je nova funkcija, ki omogoča optimalno okolje za gledanje glede na vsebino slike, ki jo gledate. Trenutno je na voljo sedem različnih načinov: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Mov-**

ie in **Dynamic Contrast**. Vsak način ima svojo predhodno konfigurirano vrednost svetlosti. Med sedmimi nastavitvami lahko enostavno izbirate s pritiskom kontrolnega gumba **Customized Key**.

- **Custom**

  Čeprav so vrednosti pozorno izbrali inženirji, morda niso po vašem okusu.

  V tem primeru nastavite svetlost in kontrast z menijem na zaslonu.

- **Text**

  Za dokumentacijo in dela z veliko besedila.

- **Internet**

  Za delo z mešanimi slikami, kot sta besedilo in grafika.

- **Game**

  Za gledanje posnetkov, kot so igrice.

- **Sport**

  Za gledanje posnetkov, kot je športna tekma.

- **Movie**

  Za gledanje posnetkov, kot sta DVD ali video CD.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast se uporablja za samodejno zaznavanje porazdelitve vhodnega slikovnega signala in za tako prilagoditev tej porazdelitvi, da se ustvari optimalen kontrast.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color

(Ni na voljo v načinu **MagicBright** možnosti **Dynamic Contrast**.)

MagicColor

MagicColor je nova tehnologija, ki jo je družba Samsung razvila izključno za izboljšanje digitalne slike in za jasnejši prikaz naravnih barv, ne da bi to poslabšalo kakovost slike.

- **Off** – za vrnitev v prvotni način.
- **Demo** – na desni se prikaže zaslon pred uporabo funkcije **MagicColor**, na levi pa zaslon po uporabi funkcije **MagicColor**.
- **Full** – prikaže žive barve in tudi bolj realistične in jasne naravne kožne odtenke.
- **Intelligent** – prikaže jasne, žive naravne barve.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ →↵→ ▲ , ▼ → MENU

Color Tone

Barvni ton lahko spreminjate ter izberete enega od štirih načinov.

- **Cool** – Za pomodritev belin.
- **Normal** – Beline ohrani bele.
- **Warm** – Za pordečitev belin.
- **Custom** – Ta način izberite, če želite izbrati lastne nastavitve za sliko.

(Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Control

Prilagodi posamezno barvno ravnovesje za možnosti **Red**, **Green** in **Blue**.

(Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Effect

Vzdušje na sliki lahko spremenite tako, da spremenite barve zaslona.

(Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**.)

- **Off** • **Grayscale** • **Green** • **Aqua** • **Sepia**

- **Off** – Za brezbarven zaslon pri prilagajanju učinkov zaslona.
- **Grayscale** – Prikaže privzete črno-bele barve.
- **Green** – Za učinek zelene na črno-belem zaslonu.
- **Aqua** – Za učinek modre na črno-belem zaslonu.
- **Sepia** – Za učinek sepije na črno-belem zaslonu.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Gamma

S prilagajanjem možnosti **Gamma** spreminjate svetilnost barv z vmesno svetilnostjo.

- **Mode 1** • **Mode 2** • **Mode 3**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Image

Coarse

Odstrani šume, kot so navpične proge.

Če prilagodite možnost **Coarse**, se lahko premakne območje slike na zaslonu. Z menijem za nadzor vodoravnega položaja lahko sliko znova premaknete na sredino.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Fine

Odstrani šume, kot so vodoravne proge.

Če šumi po naravnavi možnosti **Fine** niso odpravljeni, jo znova naravnajte, potem ko ste prilagodili frekvenco (hitrost).

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Sharpness

Spremeni jasnost slike.

(Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position

Spremeni vodoravni položaj celotnega prikaza monitorja.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position

Spremeni navpični položaj celotnega prikaza monitorja.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

OSD

Language

Izberete lahko enega od devetih jezikov.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

Opomba

Izbrani jezik se uporablja samo kot jezik prikaza na zaslonu. Ne vpliva na programsko opremo v računalniku.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position

Spremenite lahko vodoravni položaj prikaza menija na zaslonu monitorja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position

Spremenite lahko navpični položaj prikaza menija na zaslonu monitorja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Transparency

Spremenite prosojnost ozadja prikaza na zaslonu.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Display Time

Meni se bo samodejno izklopil, če določeno časovno obdobje ne boste izvedli nobene prilagoditve.

Nastavite lahko, po kolikem času naj se meni izklopi.

- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Setup

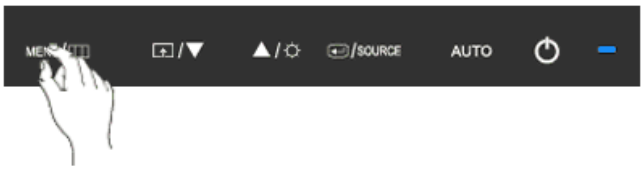
Reset

Nastavitve izdelka povrne na privzete tovarniške vrednosti.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ →↵ → MENU

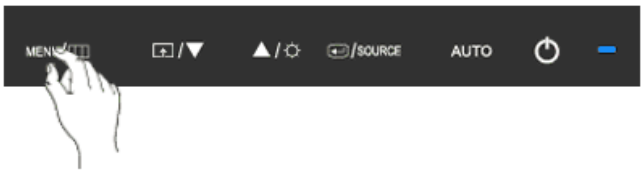
Customized Key



Določite lahko funkcijo, ki naj se aktivira ob pritisku **Customized Key** ( ).

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ →↵ → ▲, ▼ →MENU

Off Timer



Monitorji se bodo samodejno izklopili ob določenem času.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Auto Source

Izberite **Auto Source**, da monitor samodejno izbere vir signala.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Image Size

Spremenite lahko velikost zaslona, prikazanega na monitorju.

- **Normal** • **Wide**

- **Normal** – Prikazani zaslon je v skladu z razmerjem stranic zaslona vhodnih signalov.
- **Wide** – Prikaže se celotni zaslon, ne glede na razmerje stranic zaslona vhodnih signalov.

Opomba

- Signali, ki niso na voljo v tabeli standardnega načina, niso podprti.
- Če je na računalniku nastavljen široki zaslon, katerega ločljivost je enaka optimalni ločljivosti monitorja, se ta funkcija ne izvede.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Information

Prikaže vir videa in način prikaza na zaslonu.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

Odpravljanje težav

Preverjanje funkcije samopreskusa

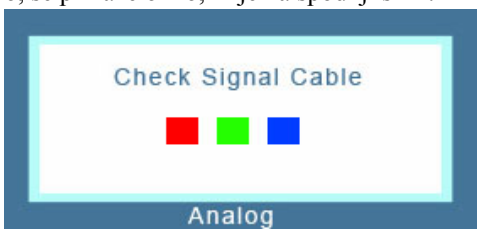
Opomba

Monitor omogoča funkcijo samopreskusa, s katero lahko preverite, ali pravilno deluje.

Preverjanje funkcije samopreskusa

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izključite video kabel iz hrbtne strani računalnika.
3. Vklopite monitor.

   Če monitor deluje pravilno, se prikaže okno, ki je na spodnji sliki.



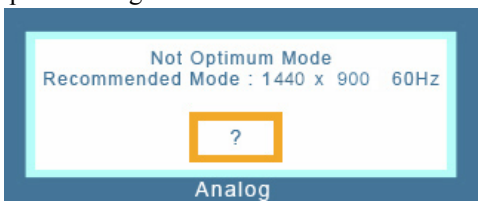
   To okno se pojavi med normalnim delovanjem, če se video kabel izključi ali poškoduje.

4. Izklopite monitor in znova priključite video kabel, nato vklopite računalnik in monitor.

Če je zaslon monitorja po izvedbi omenjenega postopka še vedno prazen, preverite video krmilnik in računalniški sistem; *monitor deluje pravilno.*

Opozorila

Če je kaj narobe z vhodnim signalom, se na zaslonu prikaže sporočilo ali pa zaslon postane prazen, čeprav je indikator LED napajanja še vedno vklopljen. Sporočilo lahko navaja, da je monitor izven frekvenčnega razpona ali da preverite signalni kabel.



Okolje

Mesto in položaj monitorja lahko vpliva na kakovost in druge značilnosti monitorja.

Če so v bližini monitorja nizkotonski zvočniki, jih izključite in premestite v drug prostor.

Odstranite elektronske naprave, kot so radii, ventilatorji, ure in telefoni, ki so od monitorja oddaljeni do enega metra.

Koristni nasveti

Monitor ustvarja sliko iz signalov, ki jih prejme iz računalnika. Zato lahko to v primeru težav z računalnikom ali video kartico povzroči, da je monitor prazen, da prikazuje blede barve, šum, da način videa ni podprt itd. V tem primeru najprej preverite vir težave in se nato obrnite na servisni center ali prodajalca.

Ocenjevanje stanja delovanja monitorja

Če na zaslonu ni slike ali se prikaže sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz", izključite kabel iz računalnika pri vklopljenem monitorju.

Če se na zaslonu prikaže sporočilo ali zaslon postane bel, monitor deluje.

V tem primeru poiščite napake v delovanju računalnika.

Kontrolni seznam

Opomba

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

Na zaslonu ni slike. Monitorja ni mogoče vklopiti.

Q: Je napajalni kabel pravilno priključen?

A: Preverite povezavo in napajanje napajalnega kabla.

Q: Ali je na zaslonu prikazano **"Check Signal Cable"**?

A: (Pri povezavi s kablom D-sub.)

Preverite povezavo signalnega kabla.

(Povezano s kablom DVI.)

Če je monitor pravilno priključen in je na zaslonu še vedno prikazano sporočilo o napaki, preverite, ali je stanje monitorja nastavljeno na analogno.

Če je monitor pravilno priključen in je na zaslonu še vedno prikazano sporočilo (o napaki), preverite, ali je stanje monitorja nastavljeno na analogno. Pritisnite gumb "↵/SOURCE", da monitor znova preveri vir vhodnega signala.

Q: Če je napajanje vklopljeno, znova zaženite računalnik. Prikazati bi se moral začetni zaslon (zaslon za prijavo).

A: Če se začetni zaslon (zaslon za prijavo) prikaže, zaženite računalnik v ustreznem načinu (v varnem načinu za Windows ME/XP/2000) in spremenite frekvenco grafične kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

Če se začetni zaslon (zaslon za prijavo) ne prikaže, se obrnite na servisni center ali trgovca.

Q: Ali je na zaslonu prikazano **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz"?

A: To sporočilo se prikaže, če signal iz video kartice preseže največjo ločljivost in frekvenco, pri katerih lahko monitor pravilno deluje.

A: Prilagodite največjo ločljivost in frekvenco, pri katerih lahko monitor pravilno deluje.

A: Če zaslon preseže SXGA ali 75 Hz, se prikaže sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz". Če zaslon preseže 85 Hz, bo deloval pravilno, vendar bo eno minuto prikazano sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz".

V tej minuti spremenite način v priporočeni.

(Če znova zaženete sistem, se sporočilo še enkrat prikaže.)

Q: Na zaslonu ni slike. Ali indikator napajanja na monitorju utripa v 1-sekundnih intervalih?

A: Monitor je v načinu PowerSaver.

A: Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici, da aktivirate monitor in obnovite sliko na zaslonu.

A: Če še vedno ni slike, pritisnite gumb "↵/SOURCE". Nato znova pritisnite katero koli tipko na tipkovnici, da aktivirate monitor in obnovite sliko na zaslonu.

Q: Ali je povezan s kablom DVI?

A: Če zaženete sistem, preden priključite kabel DVI, ali izključite in znova priključite kabel DVI, ko je računalnik zagnan, bo zaslon morda prazen, saj nekateri modeli grafičnih kartic ne oddajajo video signalov. Priključite kabel DVI in znova zaženite računalnik.

Ni prikaza na zaslonu.

Q: Ali ste zaklenili meni prikaza na zaslonu (OSD), da bi preprečili spreminjanje?

A: Odklenite prikaz na zaslonu tako, da vsaj 5 sekund držite pritisnjen gumb [MENU/▥].

Na zaslonu so prikazane nenavadne ali samo črno-bele barve.

Q: Ali je na zaslonu prikazana samo ena barva, kot če bi na zaslon gledali skozi celofan?

A: Preverite povezavo signalnega kabla.

A: Preverite, ali je grafična kartica popolnoma vstavljena v režo.

Q: Ali so barve zaslona postale nenavadne po zagonu programa ali zaradi trka med programi?

A: Znova zaženite računalnik.

Q: Ali je video kartica pravilno nastavljena?

A: Nastavite video kartico, kot je opisano v priročniku za video kartico.

Zaslon je naenkrat postal neenakomeren.

Q: Ali ste zamenjali video kartico ali gonilnik?

A: S pomočjo prikaza na zaslonu prilagodite položaj in velikost slike na zaslonu.

Q: Ali ste prilagodili ločljivost ali frekvenco monitorja?

A: Prilagodite ločljivost in frekvenco video kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

Q: Zaslon je lahko neenakomeren zaradi ciklusa signalov video kartice. Oglejte si prikaz na zaslonu in znova prilagodite položaj.

Zaslon je neizostren ali pa ni mogoče prilagoditi prikaza na zaslonu.

Q: Ali ste prilagodili ločljivost ali frekvenco monitorja?

A: Prilagodite ločljivost in frekvenco video kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

Indikator LED utripa, vendar na zaslonu ni slik.

Q: Preverite, ali je frekvenca pravilno prilagojena v možnosti časovnega izbora v meniju?

A: Frekvenco prilagodite, kot je opisano v priročniku za video kartico in v razdelku Prednastavljeni časovni načini.

(Največja frekvenca pri določeni ločljivosti se lahko razlikuje med izdelki.)

Na zaslonu je prikazanih samo 16 barv. Barve na zaslonu so se spremenile, potem ko ste zamenjali video kartico.

Q: Ali so barve sistema Windows pravilno nastavljene?

A: Windows XP :

Nastavite ločljivost v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000 :

Nastavite ločljivost v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

Q: Ali je video kartica pravilno nastavljena?

A: Nastavite video kartico, kot je opisano v priročniku za video kartico.

Prikazano je sporočilo "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".

Q: Ali ste namestili gonilnik monitorja?

A: Namestite gonilnik monitorja, kot je opisano v razdelku Gonilnik monitorja.

Q: V priročniku za video kartico preverite, ali je podprta funkcija Plug and Play (VESA DDC).

A: Namestite gonilnik monitorja, kot je opisano v razdelku Gonilnik monitorja.

Preverite v primeru, da MagicTune™ ne deluje pravilno.

Q: Funkcija MagicTune™ je na voljo samo v računalnikih (VGA) z OS Windows, ki podpira Plug and Play.

A: Da preverite, ali računalnik podpira funkcijo MagicTune™, sledite spodnjim korakom (če uporabljate Windows XP);

"Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Performance and Maintenance" (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) → "System" (Sistem) → "Hardware" (Strojna oprema) → "Device Manager" (Upravitelj naprav) → "Monitors" (Monitorji) → Ko ste izbrisali monitor Plug and Play, poiščite "Monitor Plug and Play" tako, da preiščete novo strojno opremo.

A: MagicTune™ je dodatna programska oprema za monitor. Nekatere grafične kartice morda ne podpirajo vašega monitorja. Če imate težave z grafično kartico, obiščite naše spletno mesto, da preverite seznam združljivih grafičnih kartic.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

MagicTune™ ne deluje pravilno.

Q: Ste zamenjali računalnik ali grafično kartico?

A: Prenesite najnovejši program. Program lahko prenesete s spletne strani http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Q: Ali ste namestili program?

A: Po prvi namestitvi programa znova zaženite računalnik. Če je kopija programa že nameščena, jo odstranite, znova zaženite računalnik in še enkrat namestite program. Znova zaženite računalnik, da bo po namestitvi ali odstranitvi programa normalno deloval.

Opomba

Obiščite spletno mesto MagicTune™ in prenesite namestitveno programsko opremo za MagicTune™ MAC.

Če imate težave z monitorjem, preverite naslednje.

Preverite, ali so napajalni kabel in video kabli ustrezno priključeni na računalnik.

Preverite, ali računalnik med zaganjanjem odda več kot tri zvočne signale.

(Če jih, je treba servisirati matično ploščo računalnika.)

Če ste namestili novo video kartico ali če ste sestavili računalnik, preverite, ali sta nameščena gonilnik (video) kartice in gonilnik monitorja.

Preverite, ali je frekvenca video zaslona nastavljena med 56 Hz in 75 Hz.

(Ne presezite 75 Hz, če uporabljate največjo ločljivost.)

Če imate težave z nastavitvijo grafične (video) kartice, zaženite računalnik v varnem načinu, odstranite grafično kartico v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "System" (Sistem) → "Device Administrator" (Skrbnik naprave) in znova zaženite računalnik, da znova namestite grafično (video) kartico.

Opomba

Če se težave večkrat pojavijo, se obrnite na pooblaščeni servisni center.

Vprašanja in odgovori

Q: Kako spremenim frekvenco?

A: Frekvenco spremenite z vnovično konfiguracijo video kartice.

A: Podpora video kartici se lahko razlikuje, odvisno od različice uporabljenega gonilnika. (Za podrobnosti si oglejte priročnik za računalnik ali video kartico.)

Q: Kako prilagodim ločljivost?

A: Windows XP:

Ločljivost nastavite v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000:

Ločljivost nastavite v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

* Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Q: Kako nastavim funkcijo varčevanja z energijo?

A: Windows XP:

Nastavite ločljivost v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/ računalnik.)

A: Windows ME/2000:

Nastavite ločljivost v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/ računalnik.)

Q: Kako očistim zunanjost ohišja/ploščo LCD?

A: Izključite napajalni kabel ter očistite monitor z mehko krpo in s čistilnim sredstvom ali z navadno vodo.

Z ohišja dobro obrišite čistilo in pazite, da ohišja ne opraskate. Pazite, da v monitor ne pride voda.

Opomba

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

Specifikacije

Splošno

Splošno	
Ime modela	SyncMaster 943BW

Plošča LCD	
Velikost	19 palca (48 cm)
Območje prikaza	408,24 mm (V) x 255,15 mm (N)
Razmik med slikovnimi pikami	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (N)

Sinhronizacija	
Vodoravna	30 ~ 81 kHz
Navpična	56 ~ 75 Hz

Barve zaslona

16,7 M

Ločljivost	
Optimalna ločljivost	1440 x 900 pri 60 Hz
Največja ločljivost	1440 x 900 pri 75 Hz

Vhodni signal, zaključen

Analogni RGB, digitalni RGB, skladen z DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

Največja frekvenca

137 MHz

Napajanje

AC 100–230 V~ (+/- 10 %), 50Hz

Signalni kabel

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv

Mere (Š x V x G)/teža (enostavno stojalo)

439 x 290 x 68,4 mm/17,3 x 11,4 x 2,7 palca (brez stojala)

439 x 368 x 185 mm/17,3 x 14,5 x 7,3 palca (s stojalom); 3,9 kg

Mere (Š x V x G)/teža (Stojalo HAS)

439 x 290 x 65,5 mm/17,3 x 11,4 x 2,6 palca (brez stojala)

439 x 354 x 190 mm/17,3 x 13,9 x 7,5 palca (s stojalom); 4,8 kg

Pritrjevalna podloga VESA

75 mm x 75 mm (namenjeno uporabi s posebno opremo za pritrjevanje na nosilec)

Okoljski vidiki

Delovanje	Temperatura: 10–40 ˚C Vlaga: 10 %–80 %, brez kondenzacije
Shranjevanje	Temperatura: -20–45 ˚C Vlaga: 5 %–95 %, brez kondenzacije

Združljivost z načinom Plug and Play

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

Sprejemljivost pik

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.888.000.

Opomba

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno grafično kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

Stanje	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno napajanje (gumb Napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Moder	Moder, utripajoč	Izklopljeno

Stanje	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno napajanje (gumb Napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000
Poraba energije	35 W	1 W	1 W

Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

Način zaslona	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

Splošno

Splošno	
Ime modela	SyncMaster 943BWX

Plošča LCD	
Velikost	19 palca (48 cm)
Območje prikaza	408,24 mm (V) x 255,15 mm (N)
Razmik med slikovnimi pikami	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (N)

Sinhronizacija	
Vodoravna	30 ~ 81 kHz
Navpična	56 ~ 75 Hz

Barve zaslona

16,7 M

Ločljivost	
Optimalna ločljivost	1440 x 900 pri 60 Hz
Največja ločljivost	1440 x 900 pri 75 Hz

Vhodni signal, zaključen

Analogni RGB, digitalni RGB, skladen z DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

Največja frekvenca

137 MHz

Napajanje

AC 100–230 V~ (+/- 10 %), 50Hz

Signalni kabel

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Signalni kabel

Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv

Mere (Š x V x G)/teža (enostavno stojalo)

439 x 290 x 68,4 mm/17,3 x 11,4 x 2,7 palca (brez stojala)

439 x 368 x 185 mm/17,3 x 14,5 x 7,3 palca (s stojalom); 3,9 kg

Mere (Š x V x G)/teža (Stojalo HAS)

439 x 290 x 65,5 mm/17,3 x 11,4 x 2,6 palca (brez stojala)

439 x 354 x 190 mm/17,3 x 13,9 x 7,5 palca (s stojalom); 4,8 kg

Pritrjevalna podloga VESA

75 mm x 75 mm (namenjeno uporabi s posebno opremo za pritrjevanje na nosilec)

Okoljski vidiki

Delovanje	Temperatura: 10–40 ˚C Vlaga: 10 %–80 %, brez kondenzacije
Shranjevanje	Temperatura: -20–45 ˚C Vlaga: 5 %–95 %, brez kondenzacije

Združljivost z načinom Plug and Play

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

Sprejemljivost pik

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.888.000.

Opomba

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno grafično kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

Stanje	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno napajanje (gumb Napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Moder	Moder, utripajoč	Izklopljeno
Poraba energije	35 W	1 W	1 W

Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

Način zaslona	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

Informacije

Za boljšo sliko

Za najboljšo kakovost slike ločljivost računalnika in hitrost osveževanja zaslona prilagodite v računalniku, kot je opisano spodaj. Če ni nastavljena najboljša kakovost slike za zaslon TFT-LCD, je lahko kakovost slike na zaslonu neenakomerna.

- Ločljivost: 1440 x 900
- Navpična frekvenca (hitrost osveževanja): 60 Hz

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

- Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.888.000.

Monitor in zunanjost plošče čistite s priporočeno, majhno količino čistila in ju obrišite s suho krpo. Območje zaslona LCD brišite nežno, ne na silo.

Če uporabljate preveliko silo, lahko nastane madež.

Če s kakovostjo slike niste zadovoljni, lahko boljšo kakovost dosežete z izvedbo funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu, ki se prikaže ob pritisku gumba Auto.

Če šumov s samodejno prilagoditvijo ni bilo mogoče odpraviti, uporabite funkcijo prilagajanja **Fine**/**Coarse**.

Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi odsev slike ali nejasna slika.

Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali, ga preklopite v način varčevanja z energijo ali nastavite, da bo sliko premikal ohranjevalnik zaslona.

INFORMACIJE O IZDELKU (brez zadrževanja slike)

Pri monitorjih in televizorjih LCD se lahko pri prehodu z ene slike na drugo, posebno po dolgem prikazovanju statične slike, pojavi zadrževanje slike.

V teh navodilih je predstavljeno, kako pravilno uporabljati izdelke LCD, da jih zaščitite pred zadrževanjem slike.

Garancija

Garancija ne vključuje škode, ki jo povzroči zadrževanje slike.

Garancija ne vključuje poškodb zaradi vžgane slike.

Kaj je zadrževanje slike?

Med normalnim delovanjem plošče LCD ne pride do zadrževanja slike. Če pa je dolgo prikazana ista slika, pride med elektrodama, ki obdajata tekoče kristale, do rahle razlike v električnem naboju. To lahko povzroči, da se električni kristali naberejo na določenih območjih zaslona. Zato se po prehodu na novo sliko videa ohrani prejšnja slika. Vsi izdelki z zasloni, vključno z zasloni LCD, so podvrženi zadrževanju slike. To ni okvara izdelka.

Sledite spodnjim nasvetom, da zaslon LCD zaščitite pred zadrževanjem slike.

Izklop napajanja, ohranjevalnik zaslona in varčevanje z energijo

(Primer.)

- Če uporabljate nepremične vzorce, izklopite napajanje.
  - Po 20-urni uporabi izklopite napajanje za 4 uri.
  - Po 12-urni uporabi izklopite napajanje za 2 uri.
- Po možnosti uporabite ohranjevalnik zaslona.
  - Priporočamo ohranjevalnik zaslona v eni barvi ali premikajočo se sliko.
- Nastavite izklop monitorja s shemo napajanja zaslona računalnika.

Predlogi za nekatere načine uporabe

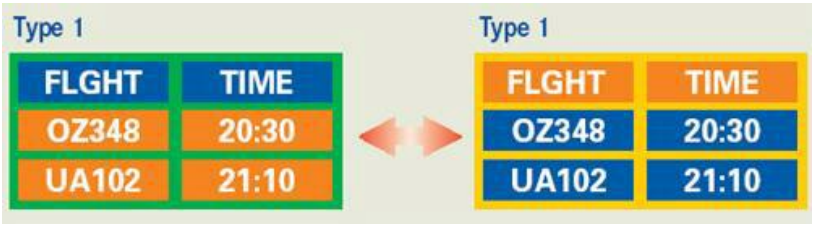
(Primer.) Letališča, prometne postaje, borze, banke, nadzorni sistemi: priporočamo, da izvedete nastavitev programa sistema zaslona tako:

Cikel prikaza informacij skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.

(Primer.) Cikel: Eno uro prikazujte informacije, nato naj bo 1 minuto prikazan logotip ali premikajoča se slika.

Redno spreminjajte barve (uporabite 2 različni barvi).

(Primer.) Na 30 minut zamenjajte barve, pri čemer uporabite 2 barvi.



Izogibajte se uporabi kombinacije znakov in barve ozadja, katerih svetilnost se zelo razlikuje.

Izogibajte se uporabi sivih barv, ker zlahka povzročijo zadrževanje slike.

- Izogibajte se: barvam, katerih svetilnost se močno razlikuje (črno-bela, siva).

  (Primer.)

- Priporočene nastavitve: svetle barve, katerih svetlost se ne razlikuje dosti.
  - Barvo znakov in ozadja spreminjajte na 30 minut.

    (Primer.)

- Na 30 minut spremenite znake s premikanjem.

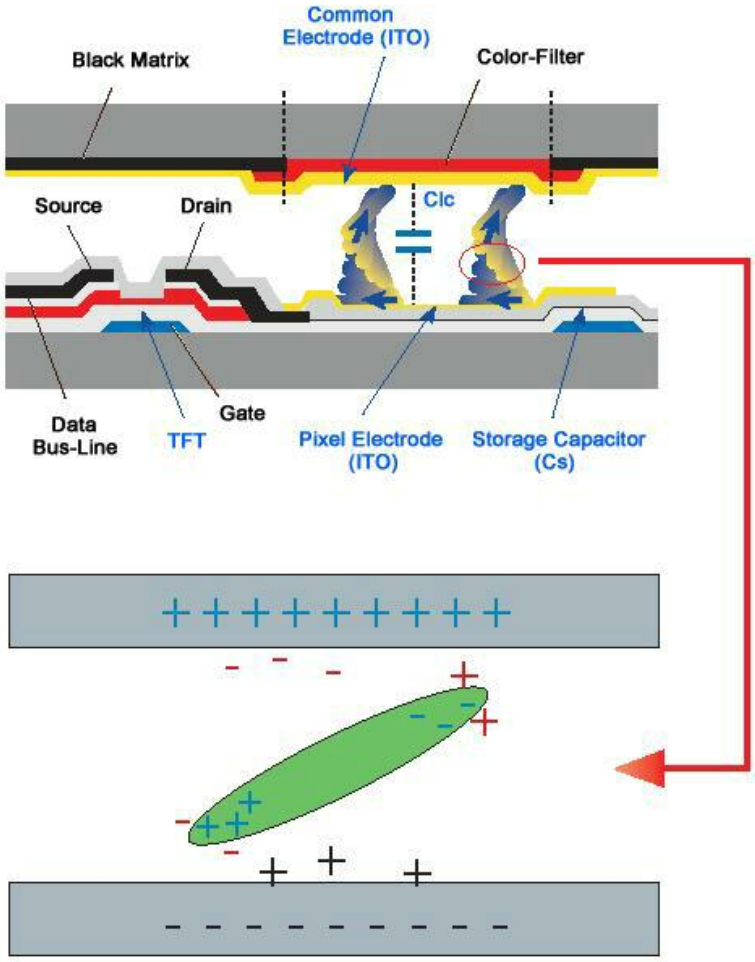
  (Primer.)

Najboljši način za preprečevanje zadrževanja slike je, da računalnik ali sistem nastavite tako, da ko ga ne uporabljate, izvaja program ohranjevalnika zaslona.

Do zadrževanja slike morda ne bo prišlo, če zaslon LCD uporabljate v normalnih okoliščinah.

Kot normalne okoliščine se smatrajo nenehno spreminjajoči se video vzorci. Če zaslon LCD uporabljate dlje časa z istim vzorcem (več kot 12 ur), lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodama, ki omogočata delovanje tekočih kristalov v slikovnih pikah. Razlika v napetosti narašča s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali zaustavijo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca lahko vidi prejšnja slika.

To se prepreči z zmanjšanjem razlike napetosti.



Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2, okvara slikovnih pik, razred II.

Dodatek

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

Opomba

V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/fr
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu

Europe

ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com.cn
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in/
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mea
	8000-4726	

Izrazi

Razdalja med pikami	Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pik. Bliže ko so si pike, višja je ločljivost. Razdalja med dvema pikama iste barve se imenuje razdalja med pikami. Enota: mm
Navpična frekvenca	Zaslon se mora vnovično narisati večkrat na sekundo, da lahko ustvari sliko in jo prikaže uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja na sekundo se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz Primer: Če se ista svetloba ponovi 60-krat na sekundo, je to 60 Hz.
Vodoravna frekvenca	Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel. Inverzno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Enota: kHz
Način prepletanja in način neprepletanja	Zaporedno prikazovanje vodoravnih vrstic od vrha zaslona navzdol se imenuje način neprepletanja, prikazovanje najprej lihih in nato sodih vrstic pa se imenuje način prepletanja. Način neprepletanja se uporablja pri večini monitorjev, saj zagotavlja čisto sliko. Način prepletanja je enak tistemu, ki se uporablja pri televizorjih.
Plug and Play	To je funkcija, ki omogoča najboljšo kakovost zaslona s tem, da omogoča samodejno izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor je skladen z mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug and Play.
Ločljivost	Število vodoravnih in navpičnih pik, ki sestavljajo sliko na zaslonu, se imenuje ločljivost. To število označuje točnost prikaza. Visoka ločljivost je primerna za izvajanje več opravil, saj je na zaslonu lahko prikazanih več slikovnih informacij. Primer: Če je ločljivost 1440 x 900, to pomeni, da je zaslon sestavljen iz 1440 vodoravnih pik (vodoravna ločljivost) in 900 navpičnih vrstic (navpična ločljivost).

Pravilno odlaganje

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa

Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Pravna obvestila

Informacije v tem dokumentu lahko spremenimo brez predhodnega obvestila.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Kakršna koli reprodukcija brez pisnega dovoljenja družbe Samsung Electronics Co., Ltd. je strogo prepovedana.

Družba Samsung Electronics Co., Ltd. ni odgovorna za napake v tem dokumentu in za slučajno ali posledično škodo, povezano z razumevanjem, kakovostjo ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirana blagovna znamka družbe Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows in Windows NT so registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation; VESA, DPM in DDC so zaščitene blagovne znamke združenja Video Electronics Standard Association; ime in logotip ENERGY STAR® sta registrirani blagovni znamki Agencije za varstvo okolja (EPA) ZDA. Kot partner programa ENERGY STAR® je družba Samsung Electronics Co., Ltd. ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije. Vsa druga imena izdelkov, omenjena v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.